

31

Wniosek do Budżetu Miasta Konina w ramach Konińskiego Budżetu Obywatelskiego

Imię i nazwisko Wnioskodawcy^{1*}:

Emilia Wasielewska

Adres Wnioskodawcy^{1*}:

Telefon kontaktowy do Wnioskodawcy^{1*}:

Adres e-mail Wnioskodawcy^{1*} (pole nieobowiązkowe):

Preferowana forma kontaktu Urzędu Miejskiego z wnioskodawcą (zaznaczyć właściwe):

- Kontakt telefoniczny Poczta e-mail

Nazwa zadania (prosimy o zmieszczenie się w max 250 znakach)¹:

Inteligentne i ekologiczne ławki z funkcją ładowania i WiFi oraz sensorem smogu

Skrócony opis (prosimy o zmieszczenie się w max 500 znakach)¹.

Państwa skrócony opis będzie wykorzystywany na potrzeby promocji Projektów:

Zakup 5 inteligentnych, ekologicznych ławek (meble miejskie zasilane odnawialnymi źródłami energii) dla mieszkańców Konina. Dzięki energii elektrycznej wytwarzanej przez zainstalowaną przy ławkach fotowoltaikę możliwe jest ładowanie telefonów, tabletek, laptopów, e-watchy, czytników książek itp. urządzeń. Będzie to nie tylko ułatwienie dla mieszkańców, którym rozładował się telefon podczas spaceru, ale również zachęta aktywności na świeżym powietrzu. Każda z ławek wyposażona jest w co najmniej dwa porty USB do ładowania urządzeń elektronicznych (należy mieć swój kabel) oraz stacje do ładowania bezprzewodowego. Umożliwiają ciągłe ładowanie urządzeń przez minimum dziesięć godzin dziennie. Inteligentne i ekologiczne ławki dzięki sensorom smogu wpisują się idealnie w działania monitorujące jakość powietrza w naszym mieście a ich rozmieszczenie w różnych dzielnicach pokaże pełniejszy obraz zanieczyszczenia powietrza w Koninie. Inteligentne i ekologiczne ławki z darmowym WiFi dostępne w przestrzeni publicznej tam gdzie Miejska Sieć Komputerowa w Koninie. Jeszcze nie dociera a jest na nią zapotrzebowanie. Inteligentne i ekologiczne ławki to wspieranie transportu rowerowego i zdrowego stylu życia oraz aktywności na świeżym powietrzu. Ławki są ekologiczne, dostarczają energię ze słońca, dzięki czemu nie emitują CO2 dodatkowo mają wbudowane sensory smogu i pogody. Ławki solarne zbudowane są ze stali i drewna. Wyposażone są dodatkowo w stojak na rowery oraz stacje ładujące USB. Są „odporne na wandalii” (panel

fotowoltaiczny jest pokryty szkłem hartowanym), złodziei (ważą 90 kg i 130 kg oraz są zakotwiczone- przymocowanie do podłoża) oraz warunki pogodowe.

W przypadku systemu modeli z wbudowanym WiFi sieć jest zabezpieczona (blokada torrentów i stron 18+).

Pełen opis (prosimy o zmieszczenie się w max 3500 znaków)¹:

Zakup 5 inteligentnych, ekologicznych ławek (meble miejskie zasilane odnawialnymi źródłami energii) dla mieszkańców Konina. Dzięki energii elektrycznej wytwarzanej przez zainstalowaną przy ławkach fotowoltaikę możliwe jest ładowanie telefonów, tabletów, laptopów, e-watchy, czytników książek itp. urządzeń. Będzie to nie tylko ułatwienie dla mieszkańców, którym rozładował się telefon podczas spaceru, ale również zachęta aktywności na świeżym powietrzu. Każda z ławek wyposażona jest w co najmniej dwa porty USB do ładowania urządzeń elektronicznych (należy mieć swój kabel) oraz stacje do ładowania bezprzewodowego. Umożliwiają ciągle ładowanie urządzeń przez minimum dziesięć godzin dziennie.

Inteligentne i ekologiczne ławki dzięki sensorom smogu wpisują się idealnie w działania monitorujące jakość powietrza w naszym mieście a ich rozmieszczenie w różnych dzielnicach pokaże pełniejszy obraz zanieczyszczenia powietrza w Koninie.

Inteligentne i ekologiczne ławki z darmowym WiFi dostępne w przestrzeni publicznej tam gdzie Miejska Sieć Komputerowa w Koninie jeszcze nie dociera a jest na nią zapotrzebowanie.

Inteligentne i ekologiczne ławki to wsparcie transportu rowerowego i zdrowego stylu życia oraz aktywności na świeżym powietrzu.

Ławki są ekologiczne, dostarczają energię ze słońca, dzięki czemu nie emitują CO2 dodatkowo mają wbudowane sensory smogu i pogody. Ławki solarne zbudowane są ze stali i drewna.

Wyposażone są dodatkowo w stojak na rowery oraz stacje ładujące USB. Są „odporne na wandalii” (panel fotowoltaiczny jest pokryty szkłem hartowanym), złodziei (ważą 90 kg i 130 kg oraz są **zakotwiczone-** przymocowanie do podłoża) oraz warunki pogodowe.

W przypadku systemu modeli z wbudowanym WiFi sieć jest zabezpieczona (blokada torrentów i stron 18+). Jako stronę startową po zalogowaniu się można użyć strony miasta. Mieszkańcy po połączeniu się do WiFi mogą otrzymać informacje z atrakcjami kulturalnymi Konina.

Ważnym elementem będzie zdalny monitoring ławek tzn. wysyłka powiadomień o stanie naładowania akumulatorów oraz danych z sensorów do chmury (serwera), do których wgląd ma zamawiający (miasto Konin). Dodatkowym elementem w jaki mogą być wyposażone ławki jest moduł multimedialny. Dzięki niemu istnieje możliwość wyświetlania informacji i reklamy na ekranach OLED lub emitować komunikaty audio gdy do przekazania są istotne **informacje np.:** alarm smogowy

Podsumowując korzyści dla mieszkańców i dla miasta Konina:

1. **Ekologia**
Zasilanie energią solarną, bezpłatną i szeroko dostępną
2. **Ładowanie telefonów**
Przy pomocy portów USB lub metodą indukcyjną
3. **Hotspot WiFi**
Darmowe WiFi dostępne w przestrzeni publicznej
4. **Stojaki na rowery**
Wspieranie transportu rowerowego i zdrowego stylu życia
5. **Oświetlenie LED**
Bezpieczeństwo nocą i podkreślenie innowacji
6. **Gwarancja**
Serwis i monitoring inteligentnych ławek
7. **Sensory smogu i pogody**
Monitoring jakości powietrza

Przykładowe ławki (patrz załącznik) pokazują szeroką gamę nowoczesnych funkcji i niezbędnych w siatce miejskiej elementów: stojaka na rowery i siedziska, tworząc wzór nadający się doskonale do miejsc użyteczności publicznej w różnej kolorystyce a dzięki konstrukcji modułowej konińskie inteligentne i ekologiczne ławki mogą wyglądać inaczej w różnych lokalizacjach (uzależnione od potrzeb i wpisania się już w istniejących krajobraz architektoniczny) co może być dodatkową atrakcją i impulsem do dalszego spaceru czy przejażdżki rowerowej.

Inteligentne i ekologiczne ławki z funkcją ładowania i WiFi będą też obrandowane KBO i tym samym promowały Koniński Budżet Obywatelski.

Harmonogram realizacji (pole nieobowiązkowe):

Wyłonienie wykonawcy - styczeń 2019
Realizacja I kwartał 2019
Oddanie projektu do użytku I –II kwartał 2019

Szacowany koszt:

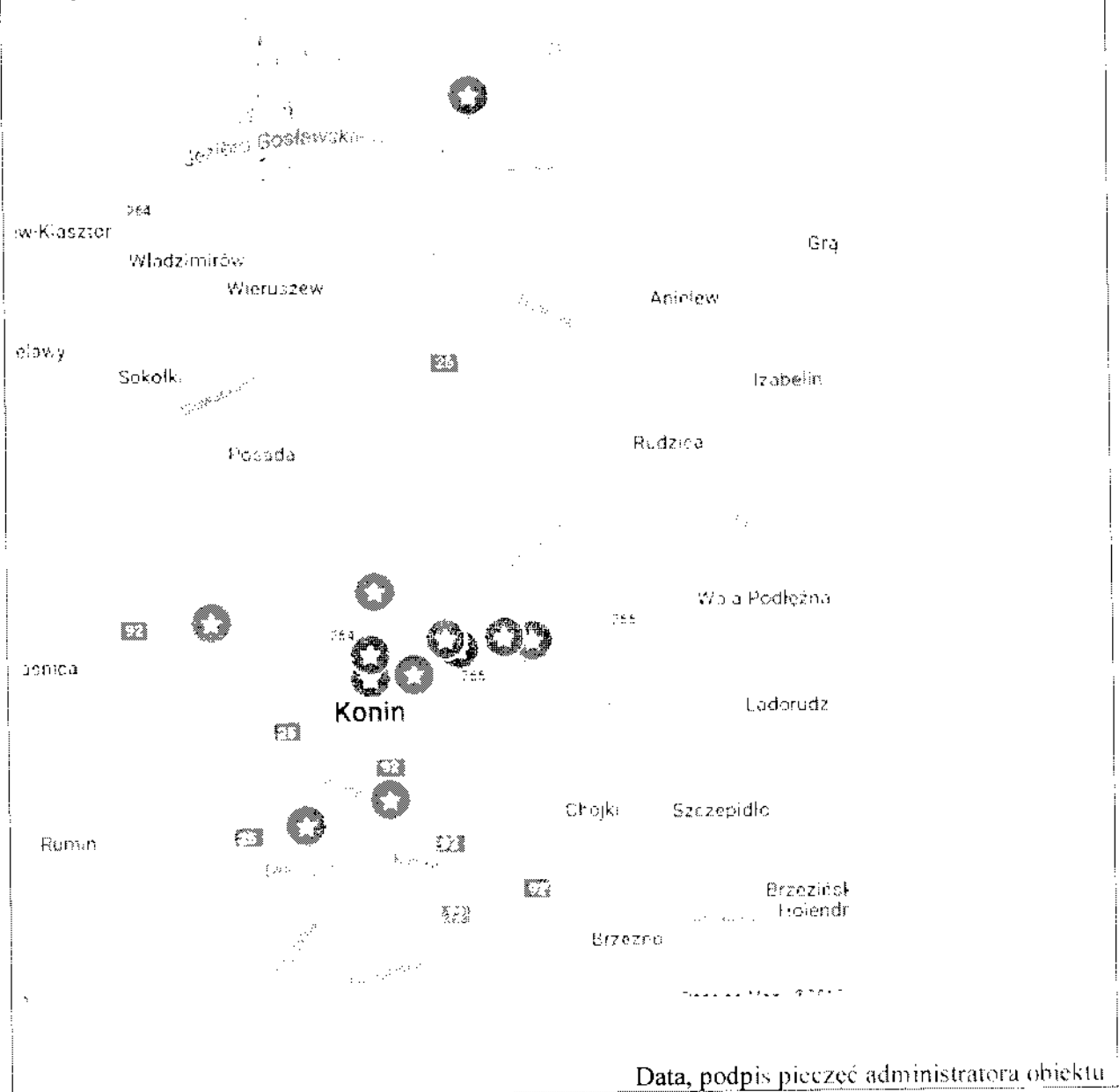
W zależności od modelu ławki, montażu, zakupu dodatkowych funkcjonalności całkowity koszt dla 5 ławek powinien zamknąć się w kwocie 100 000 zł

Oczekiwane rezultaty (pole nieobowiązkowe):

Więcej ławek w przestrzeni publicznej.
Pierwsze ogólnodostępne ładowarki w Koninie.
Monitoring jakości powietrza w różnych częściach miasta.
Rozszerzenie Miejskiej Sieci Komputerowej w Koninie i dostępu do bezpłatnej sieci.
Czysta energia z paneli solarnych.
Większa aktywność na świeżym powietrzu wśród mieszkańców Konina

Potwierdzenie dostępności obiektu/terenu, na którym miałby być realizowany projekt, poprzez uzyskanie podpisu od zarządcy obiektu/terenu (jeśli dotyczy):

Realizacja projektu odbywać się będzie w przestrzeni ogólnodostępnej. Przykładowe i do wyboru lokalizacje – tereny miejskie (Plac Wolności, bulwary), parki, skwery (ul. Popiełuszki, Pl. Niepodległości, nad jeziorem Zatorze,), okolice placów zabaw (Morzysław, ul. Spółdzielców), dróg rowerowych oraz jedna lokalizacja przy "miejskiej plaży" w Gosławicach). Propozycji jest więcej niż możliwości finansowe, tak by móc wybrać zarówno pod względem dostępności miejsca, możliwości architektonicznych (spójność) jak i możliwości montażu. W domyśle jeżeli będzie 5 ławek to idealnym było by ich rozmieszczenie w różnych częściach naszego miasta, tak by jak największa część naszego społeczeństwa mogła z nich korzystać przez cały rok (np. Gosławice, Stary Konin, Chorzeń, Morzysław, Zatorze czy też Centrum, Zatorze, Stary Konin, Chorzeń, Morzysław).



UWAGA !!!

Jeśli wniosek zakłada realizację wizji artystycznej Autora/Wnioskodawcy konieczne jest dołączenie propozycji w formie załącznika do niniejszego formularza.

TAK	NIE
-----	-----

.....
Podpis Wnioskodawcy

[†] Niezbędne dane do wypełnienia przez Wnioskodawcę

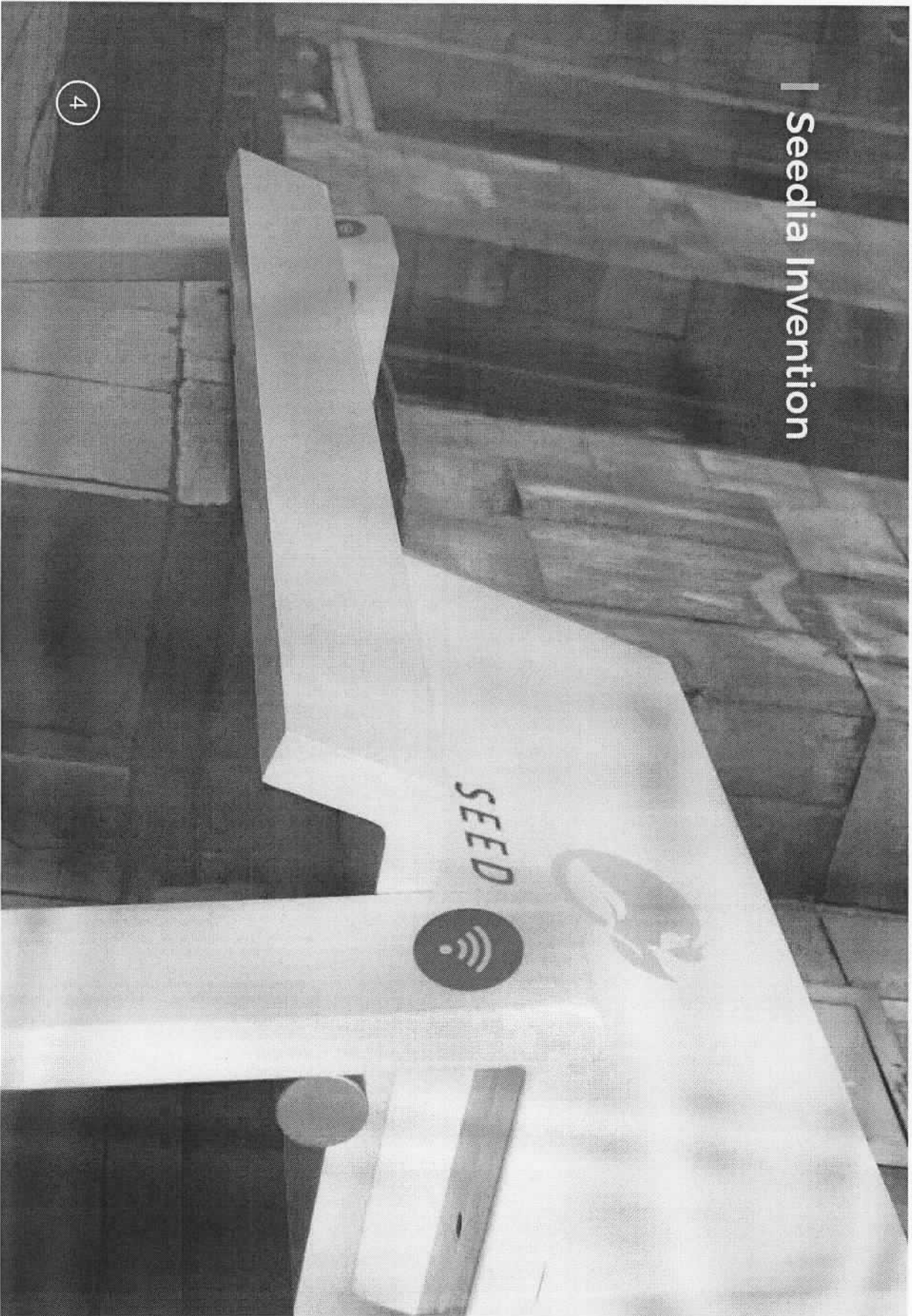
* W związku ze składanym wnioskiem realizowanym w ramach Konińskiego Budżetu Obywatelskiego wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych.

Oświadczam, iż przyjmuję do wiadomości, że:

- 1) administratorem tak zebranych danych osobowych jest Miasto Konin;
- 2) moje dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu umożliwienia kontaktu przez Urząd Miejski w Koninie;
- 3) moje dane osobowe mogą zostać udostępnione innym podmiotom wyłącznie w celu realizacji proponowanego zadania;
- 4) imię i nazwisko zostanie upublicznione wraz z treścią wniosku w celu realizacji Konińskiego Budżetu Obywatelskiego zgodnie z postanowieniami jego regulaminu;
- 5) podanie danych jest dobrowolne, jednak odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości dalszego przetwarzania i realizowania danego wniosku w ramach Konińskiego Budżetu Obywatelskiego;
- 6) mam prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922).

.....
Podpis Wnioskodawcy

| Seedia Invention



I Seedia Invention

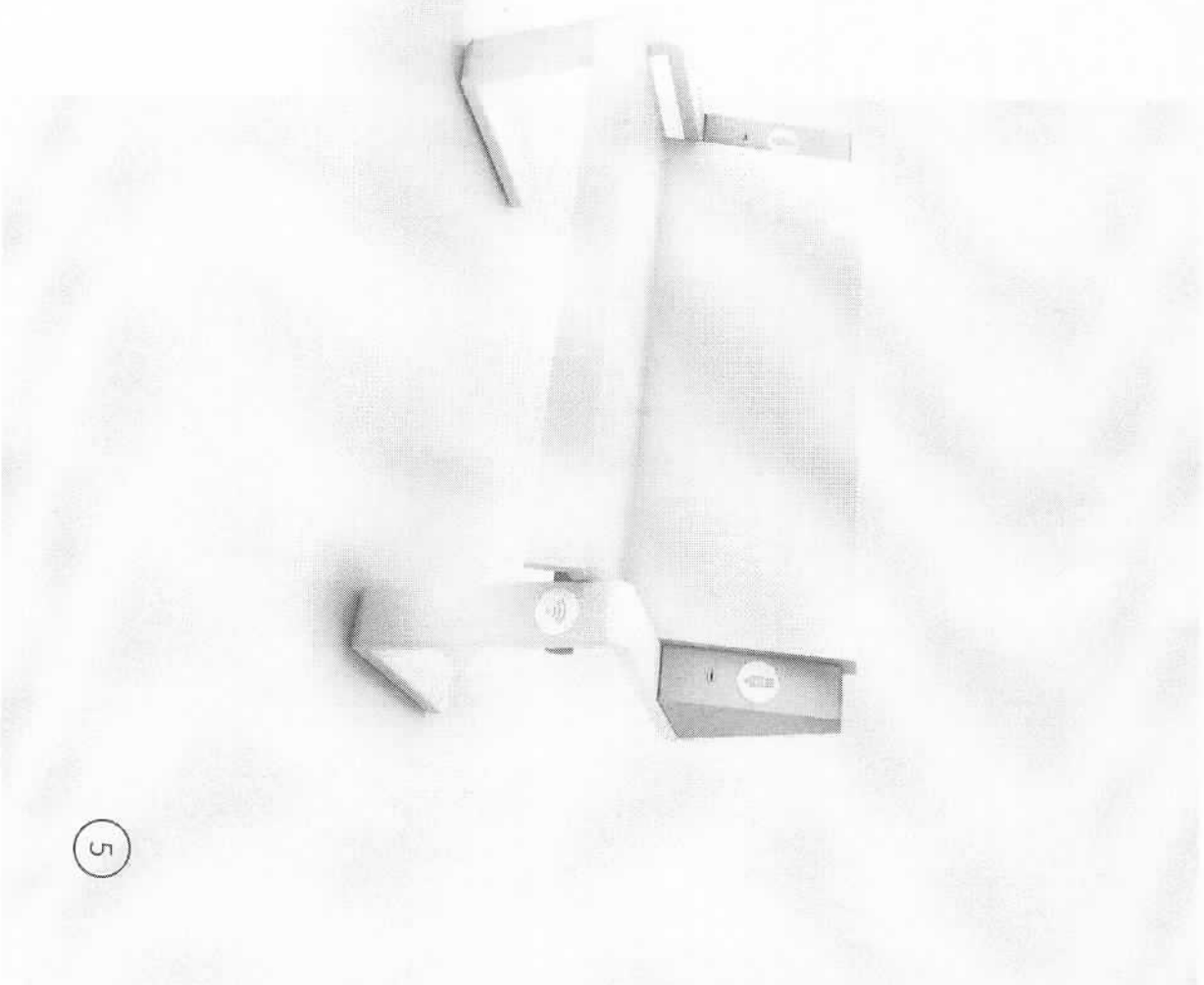
Ławka łączy w sobie odważne wzornictwo i odczyt funkcjonalnej inteligentnej infrastruktury. Jej nietypowy kształt doskonale nadaje się do nowoczesnych przestrzeni biurowych, dbających o swój wizerunek.

Stworzona by wyróżniać się z tłumu
Stworzona by inspirować.

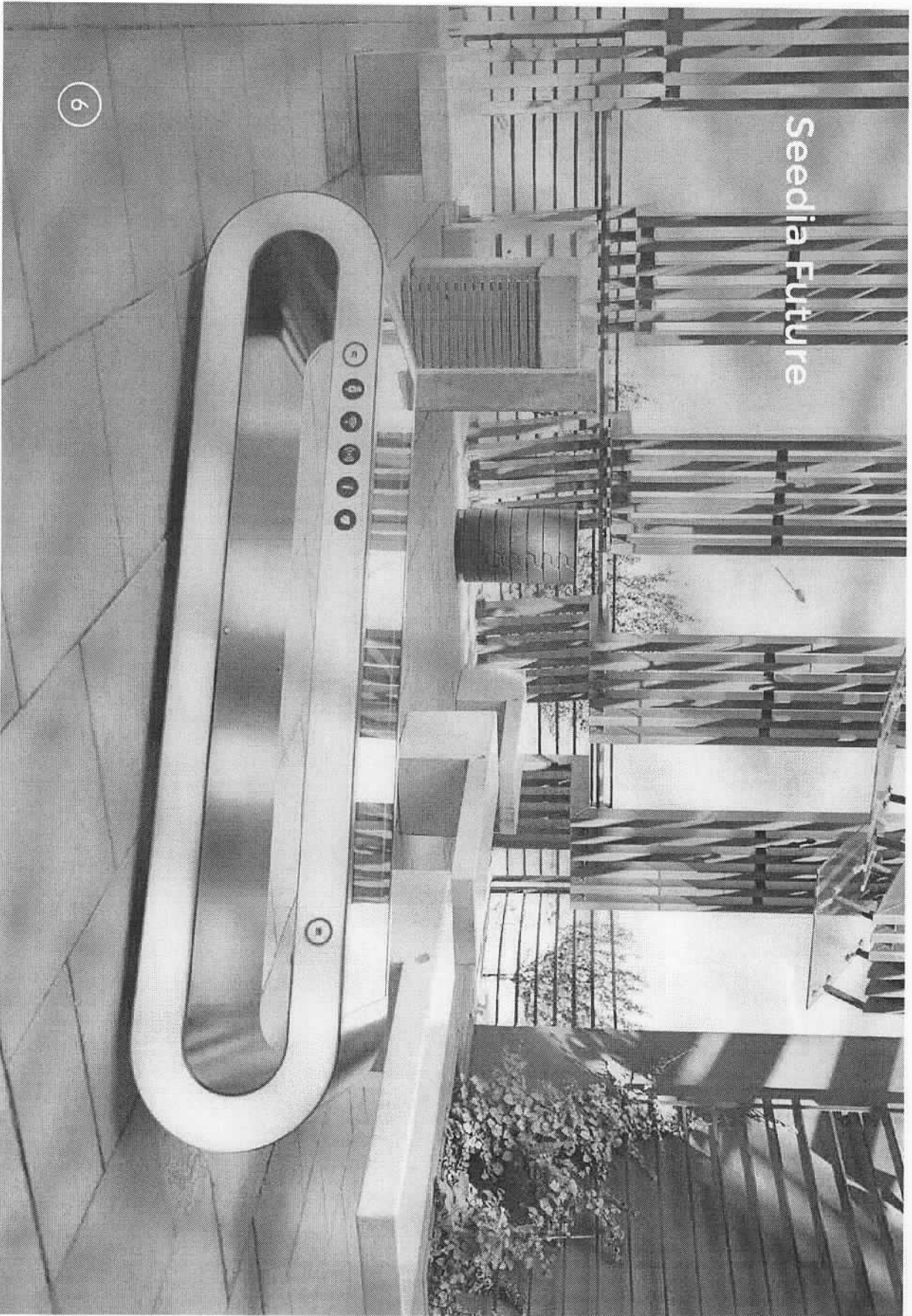
Przykładowa kolorystyka:



www.seedia.city



Seedia Future

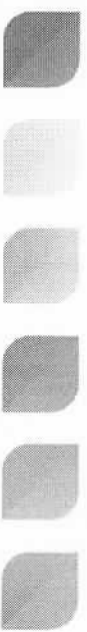


| Seedia Future

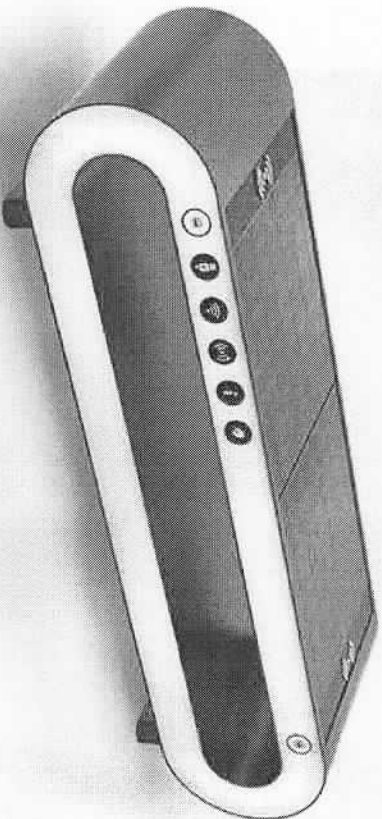
Zaprojektowana z myślą o przyszłości. Oparta o prostotę i minimalizm, konstrukcja zapewniająca intuicyjne użytkowanie i uniwersalny design wpisuje się w nowoczesną miejską przestrzeń jak i w industrialnych wnętrzach.

Boczne kolorowe oświetlenie LED pełni zarówno rolę wzorniczą, jaki jest dostosowywane kolorystycznie do przestrzeni. **Future is here.**

Przykładowa kolorystyka:



www.seedia.city



| Seedia City

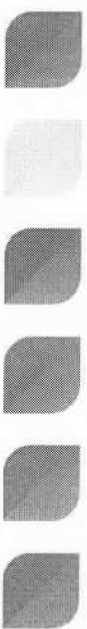


| Seedia City

City zaprojektowana została z doświadczenia i poszukiwania bardziej nowoczesnych sposobów prezentacji naszego wzornictwa. Poza skupieniem się na jej unikalnym dizajnie i miejskim charakterze, City posiada konstrukcję modułową, dzięki czemu z podstawowych elementów możemy stworzyć 3 różne konfiguracje produktu

Jej charakter podkreślony został oświetleniem LED

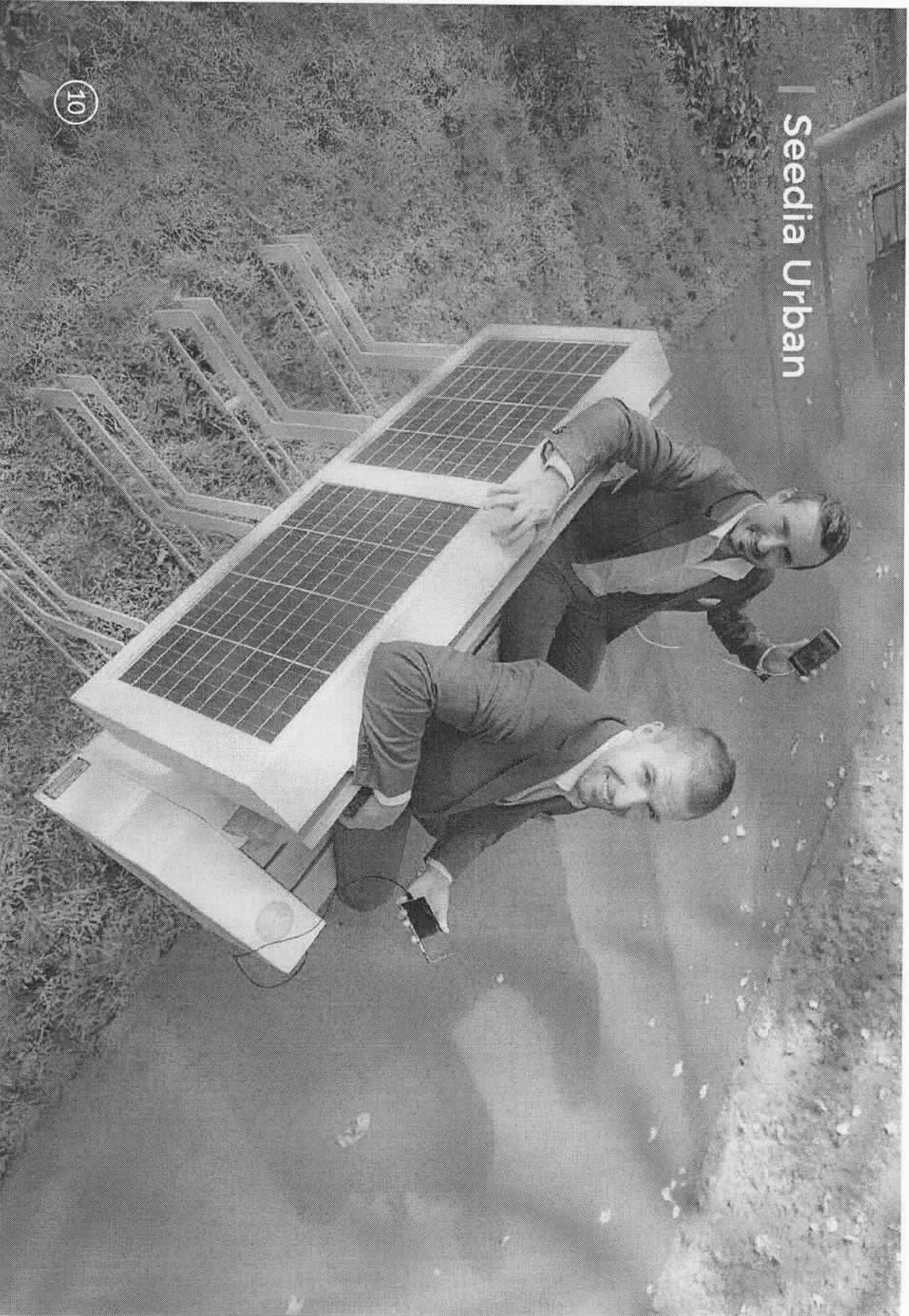
Przykładowa kolorystyka:



www.seedia.city



| Seedia Urban



I Seedia Urban

ławka **Urban** to przede wszystkim funkcjonalność.

- Z połączenia nowoczesnych funkcji i niezbędnych w siatce miejskiej elementów: stojaka na rowery i siedziska - powstał ciekawy wzór nadający się doskonale do miejsc użyteczności publicznej - parków, placów miejskich.

Wysokiej jakości odporne na zniszczenie materiały są jej dodatkowym atutem.

Przykładowa kolorystyka:



www.seedia.city

